

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 1/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Plulac

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: kéztisztító speciális szennyeződésekre

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító adatai:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

Biztonsági adatlapért felelős:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E.mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h CET): 06 88 326006
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	R 41	Xi (irritatív)
Megjegyzés:		Súlyos szemkárosodást okozhat
		Érzékeny bőrű személyeknél bőrirritációt, a bőr kiszáradását okozhatja.

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 2/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat:	R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
S-mondat:	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Megjegyzés: a termék kozmetikai készítmény, ezért a címkézési elemek feltüntetése nem kötelező.

2.3 Egyéb veszélyek nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.




BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 3/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Víz	231-791-2	7732-18-5	-	-	40-80
Dimetil glutarát	214-277-2	119-40-0	-	-	10-20
Nátrium-lauriléter szulfát	-	9004-82-4	Xi	R 38, R 41	10-<20
 Poliuretán	-	9009-54-5	-	-	5-10
Dimetil-szukcinát	203-419-9	106-65-0	Xi	R 36	5-10
 Olus olaj	-	68956-68-3	-	-	1-5
Dimetil adipát	211-020-6	627-93-0	-	-	1-5
Stearalkonium bentonite	-	130501-87-0	-	R 52/53	1-5
Bentonit	215-108-5	1302-78-9	-	-	1-5
Kókuszsírsav-amidopropil betain	-	61789-40-0	Xi	R 36	1-5
 Stearalkonium hectorite	305-633-9	71011-26-2	-	-	1-5
Titán-dioxid	236-675-5	13463-67-7	-	-	1-5
Illatanyag	-	-	-	-	-
Nátrium-klorid	231-598-3	1310-73-2	-	-	<1

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Nem szükséges

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni. Tartós irritáció kialakulása esetén orvoshoz kell fordulni.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: A szájat alaposan ki kell öblíteni majd orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 4/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés esetén

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően bármilyen oltóanyag használható.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Nincs megadva.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.
- További útmutató:

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén elővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 5/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze mechanikusan (pl. lapáttal) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, zárt göngyölegben, napfénytől, sugárzó hőtől védve, száraz, hűvös helyen tárolandó.
Eltarthatóság: 30 hónap
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
kéztisztító makacs szennyeződésekre

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 6/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

Belégzés elleni védelem:	Nem szükséges.
Kéz védelme:	Bőrvédő krém használata javasolt.
Szemvédelem:	Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén.
Bőrvédelem:	Nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	paszta
Szín:	fehér
Szag:	illatosított

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nem értelmezhető

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	1,00-1,15 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	vízben oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték:	7-8
Viszkozitás 20°C-on:	25 000 – 50 000 mm ² /s

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 7/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció
10.4	Kerülendő körülmények:	0°C alatti és 30°C feletti hőmérséklet.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
	Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.	
	Orális:	
	Dermális:	
	Inhalációs:	
	Irritáció –maró hatás:	
	Bőrrmarás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	irritatív (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okozhat.
	Lenyelés:	Lenyelve égő érzést okozhat, nagyobb mennyiség lenyelése hányást idézhet elő.
	Szenzibilizáló hatás:	Nem szenzibilizáló (komponensek alapján)
	Krónikus toxicitás:	nem ismert.
	Egyéb adatok, specifikus hatások:	
	Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
	Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
	Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
	Aspirációs veszély:	nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 8/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

12. Ökológiai információk

12.1	Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:	A termék biológiailag könnyen lebomlik.
12.3	Bioakkumulációs képesség:	Nincs bioakkumuláció
12.4	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Vízben emulgeálódik.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem szükséges.
12.6	Egyéb káros hatások Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	-

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1	Hulladékkezelési módszerek Termékhulladék: A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók. Hulladék azonosító szám: EWC kód: 07 06 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok Göngyöleg hulladék: Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni. EWC kód: 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.
------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 9/(10)
--------------	---	--------------------------------	---------------

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: nem besorolt

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: nem besorolt

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

Ez egy jogilag nem kötelező adatlap, de a REACH 32. cikkében leírt információk továbbítására használjuk.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP
(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Plulac

Változat: H1	Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2010. 06. 28.	Honosítás kelte: 2012. 02. 17.	Oldal: 10/(10)
--------------	--	--------------------------------	----------------

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

- R 36 Szemizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
---------	--------------------	-------	-------------------